

FusionX:Global 2026 – Fusion auf dem Weg zur Marktreife

Weltgrößter Kongress zur Industrialisierung der Kernfusion erstmals in Deutschland

Nürnberg, 10.12.2025

Ein Meilenstein für Bayern, Deutschland und Europa: Vom 25. bis 27. Februar 2026 findet mit FusionX:Global erstmals die weltweit führende Konferenz zur Industrialisierung der Fusionsenergie in der EU statt. Bayern Innovativ, das führende Netzwerk für Zukunftstechnologien, bringt als lokaler Gastgeber das globale Event nach München. Damit rücken Deutschland und Europa ins Zentrum der internationalen Fusionsbranche – mit dem Ziel, die Marktreife der Technologie gemeinsam mit Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Investoren voranzutreiben.

Fusionsenergie gilt als das „next big thing“ der internationalen Energiewirtschaft. Das Potenzial des Wachstumsmarktes ist für Start-ups, Tech-Unternehmen und Investoren so groß wie noch nie.

- Untersuchungen von FusionX zeigen, dass im privaten Sektor bis heute über 16 Milliarden US-Dollar (ca. 13,8 Milliarden Euro) in die Fusion (einschließlich China) investiert wurden – 87 Prozent davon alleine in den letzten fünf Jahren.
- Laut der Fusion Industry Association flossen bis Juli 2025 mehr als 2,6 Milliarden US-Dollar (ca. 2,2 Milliarden Euro) in globale Start-ups, Deep-Tech-Unternehmen und Forschungseinrichtungen.
- Eine aktuelle Studie von FusionX/Helixos prognostiziert für den globalen Fusionssektor bis 2050 einen Umsatz von bis zu 550 Milliarden US-Dollar (ca. 472 Milliarden Euro) und bis 2080 von bis zu 2,8 Billionen US-Dollar (ca. 2,4 Billionen Euro).

Deutschland als Zentrum der globalen Fusionsindustrie

Die Bundesrepublik mit Bayern als Technologiemoskottor entwickelt sich rasant zum europäischen Hotspot der Fusionsenergie. Hier treffen führende Unternehmen wie die bayerischen Eventpartner Proxima Fusion und Marvel Fusion oder Focused Energy aus Hessen auf modernste Forschung (u.a. Max-Planck-Institut für Plasmaphysik) und eine von Bund und Ländern getriebene Hightech-Agenda, die sich für die Industrialisierung der Fusionsenergie stark macht. Dieses innovative Ökosystem rückt in das Interesse der internationalen Forschung, Industrie und Kapitalgeber, um das gemeinsame Ziel, Fusion zur Marktreife zu bringen, zu erreichen.

“Mit der FusionX:Global holen wir die führende Konferenz zur Industrialisierung der Fusionsenergie nach Bayern, Deutschland und Europa – und damit die Zukunft der Energie. Bayern steht wie kein anderer Standort für Forschungsexzellenz, Hightech-Industrie und mutigen Pioniergeist. Hier entsteht, was die Welt von morgen antreibt – technologisch, wirtschaftlich und ökologisch, partnerschaftlich und international.”

— **Dr. Rainer Seßner, Geschäftsführer Bayern Innovativ**

Kapital trifft Forschung

Als internationales Forum bringt die FusionX:Global über 400 führende Köpfe aus Industrie, Wissenschaft, Politik, Investment und Finanzen zusammen. Organisiert wird das Event von der FusionX Group, dem HUB der Fusionsindustrie für Informationen, Analysen und strategische Verbindungen innerhalb des Ökosystems. Damit das internationale Ziel zur Marktreife beschleunigt werden kann, rücken im Kongress zentrale Zukunftsthemen in den Fokus. Führende Fachleute und Politiker werden vor Ort sein, dazu zählen u. a.:

- Markus Blume, Bayerischer Staatsminister für Wissenschaft und Kunst
- Tobias Gotthardt, Staatssekretär im Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie
- Dr. Rolf-Dieter Jungk, Staatssekretär im Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt
- Francesco Sciortino (CEO, Proxima Fusion)
- Thomas Forner (Co-Founder & CEO, Focused Energy)
- Moritz von der Linden (Co-Founder & CEO, Marvel Fusion)
- Cord-Henrich Lefhalm, (Managing Director, RWE Nuclear)
- Max von Bismarck (Founding Co-CIO BH Macro Venture Fund, Brevan Howard)

Die Fachleute erläutern in Panels und Keynotes zentrale Kernthemen der Fusionsbranche. Dazu zählen technologische Durchbrüche in der Magnet- und Laserfusion, Investitionen & Kapitalstrategien, Informationen zu Politik und Regulierung sowie Industrie und Lieferketten.

Praxis-Highlights: Exkursionen in der Region

Mit der FusionX:Global wird München für drei Tage zur Bühne der weltweiten Fusionsindustrie. Neben dem zweitägigen Hauptkongress erwarten die Teilnehmenden exklusive Einblicke in die Praxis der Fusionsforschung. Und zwar mit Exkursionen zu führenden Forschungseinrichtungen und Unternehmen in der Region. Weitere Details werden noch bekanntgegeben.

Die Informationen kompakt:

- Termin: 25.–27. Februar 2026
- Ort: Sofitel Hotel München Bayerpost, Bayerstraße 12, 80335 München
- Agenda: <https://events.fusionxinvest.com/global26/9423794>
- Anmeldung: <https://events.fusionxinvest.com/global26/begin>

- Weiterführende Informationen: <https://www.bayern-innovativ.de/events-termine/detail/fusionx-global>

Als Pressevertreter können Sie kostenfrei am Event teilnehmen. Wenden Sie sich hierzu bitte an unser Pressteam, deren Kontaktdaten Sie am Ende der Mitteilung finden.

Über Bayern Innovativ

Bayern Innovativ ist Wissensmanager, Impulsgeber und Beschleuniger für Innovationen in Bayern. Das Unternehmen verbindet Wirtschaft, Wissenschaft und Politik mit Branchen-, Technologie- und Partnernetzwerken zu einem Thinknet Bayern mit über 75.000 Fachleuten. Resultat ist ein dynamischer Wissenstransfer in den Bereichen Digitalisierung, Energie & Bau, Gesundheit, Material, Produktion, Mobilität sowie Sicherheit, und auch Kreativwirtschaft.

Außerdem begleitet die Bayern Innovativ GmbH insbesondere kleine und mittelständische Unternehmen bei Innovationsvorhaben. Sie bietet modernes Technologie- und Innovationsmanagement und unterstützt bei Patentthemen sowie Förderprogrammen. Arbeitskreise, Kongresse und Workshops sowie Gemeinschaftsstände auf nationalen und internationalen Leitmesse runden das Angebot ab.

1995 als neutrale Einrichtung des Freistaats Bayern gegründet, ist Bayern Innovativ heute mit mehr als 300 Mitarbeitenden an den Standorten Nürnberg, Augsburg und München aktiv.

<https://www.bayern-innovativ.de/>

Weitere Presseinformationen finden Sie [hier](#).

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Matthias Weichmann

Tel: + 49 911-20671-301

Mail: presse@bayern-innovativ.de